

PENERAPAN MODEL *THE UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE AND USE OF TECHNOLOGY* (UTAUT) UNTUK MEMAHAMI TINGKAT PENERIMAAN DAN PENGGUNAAN *E-LEARNING (BE SMART)* DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Oleh :
Muhammad Bakhtiar Rivai
NIM.09520244015

ABSTRAK

Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) adalah teori yang dikemukakan oleh Venkatesh, et al. (2003) gabungan dari 8 teori-teori penerimaan teknologi sebelumnya. UTAUT memiliki empat konstruk utama yang langsung berpengaruh terhadap penerimaan pemakai dan perilaku pemakai. Keempat konstruk ini adalah 1) ekspektansi kinerja (*performance expectancy*), 2) ekspektansi usaha (*effort expectancy*), 3) pengaruh sosial (*social influence*), dan 4) kondisi-kondisi pemfasilitasi (*facilitating conditions*). Model ini selanjutnya digunakan untuk meneliti *Be Smart* yang merupakan *Learning Management System* (LMS) berbasis web. *Be Smart* adalah *e-learning* milik Universitas Negeri Yogyakarta yang berasal dari *Moodle* versi 1.9.15 yang sudah disesuaikan, memiliki fasilitas seperti mengelola materi perkuliahan. Penelitian ini selanjutnya akan menjelaskan tentang hubungan faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan dan penggunaan *Be Smart* dengan menggunakan model UTAUT.

Penelitian ini merupakan penelitian eksplanatif dengan teknik analisis data pendekatan PLS. Data diperoleh dari responden (mahasiswa Fakultas Teknik UNY) diperoleh dengan menyebarkan kuisioner tertutup. Besarnya sampel pada penelitian yang menggunakan pendekatan PLS ini sejumlah 60 mahasiswa, dianalisis dengan metode *Partial Least Square* (PLS) menggunakan *software smartPLS*.

Berdasarkan analisis data diperoleh hasil sebagai berikut: (1) Konstruk *Performance Expectancy* (PE) berpengaruh positif terhadap konstruk *Behavioral Intention to Use The System* (BIUS); (2) Konstruk *Effort Expectancy* (EE) berpengaruh positif terhadap konstruk *Behavioral Intention to Use The System* (BIUS); (3) Konstruk *Social Influence* (SI) berpengaruh positif terhadap konstruk *Behavioral Intention to Use The System* (BIUS); (4) Konstruk *Facilitating Condition* (FC) berpengaruh positif terhadap konstruk *Behavioral Intention to Use The System* (BIUS). Selain itu koefisien variabel latent FC terhadap konstruk BIUS pada model ini memiliki nilai paling besar diantara nilai koefisien variabel latent pada model hubungan antar konstruk lainnya.

Kata Kunci : *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT), *Learning Management System* (LMS), *E-Learning*, *Be Smart*, *Partial Least Square* (PLS)